

Varnostni list

stran: 1/19

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Faban®

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: sredstvo za varstvo rastlin, fungicid

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktni naslov:
BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173
Elektronska pošta: bostjan.nograsek@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralno)

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Acute Tox. 3 (Inhalacija -

H331 Strupeno pri vdihavanju.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

meglica)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1A

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H351 Sum povzročitve raka.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Varnostna navodila:

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali oznaka proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P201	Pred uporabo pridobiti ustrezna navodila.
P261	Ne vdihavati meglice/hlapov/ razpršila.
P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P264	Po uporabi temeljito umiti umazane dele telesa.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Previdnostni stavek - odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.

P311 Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško oskrbo.

P330 Izprati usta.

P391 Prestreči razlito tekočino.

P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Previdnostni stavek - skladiščenje:

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P405 Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Označevanje posebnih pripravkov (GHS):

EUH208: Lahko povzroči alergijski odziv. Vsebuje: 2-metilizotiazol-3(2H)-on

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksnafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Ni relevantno

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

sredstvo za varstvo rastlin, fungicid, koncentrat suspenzije

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Vsebnost (W/W): 21,74 %	Aquatic Chronic 1
CAS-številka: 3347-22-6	Aquatic Acute 1
EU-številka: 222-098-6	Carc. 2
INDEX-številka: 613-021-00-0	Skin Sens. 1A
	Eye Dam. 1
Snov z EU omejitvijo	Acute Tox. 4 (oralno)
izpostavljenosti na delovnem	Acute Tox. 2 (Inhalacija - prah)
mestu.	H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Vsebnost (W/W): 21,74 %	Aquatic Chronic 2
CAS-številka: 53112-28-0	H411
EU-številka: 414-220-3	Različna razvrstitev v skladu s trenutnim
INDEX-številka: 612-240-00-9	znanjem in kriteriji iz Priloge I Uredbe (ES) št.
	<u>1272/2008</u>
	Aquatic Chronic 1

Oksiran, metil-, polimer z oksiranom, monoizotridecil eter, blok

Vsebnost (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-številka: 196823-11-7	H319

Poli(oksi-1,2-etandiil), alfa.tris (1-feniletil)fenil]-omega-hidroksi-

Vsebnost (W/W): < 3 %	Aquatic Chronic 3
CAS-številka: 99734-09-5	H412

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

	Vsebnost (W/W): < 0,005 % CAS-številka: 2634-33-5 EU-številka: 220-120-9 REACH-št. registracije: 01-2120761540-60 INDEX-številka: 613-088-00-6	Acute Tox. 2 (Inhalacija - prah) Acute Tox. 4 (oralno) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akutni M-faktor: 1 Kronični M-faktor: 1 H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 <u>Specifična meja koncentracije:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 % <u>Ocena akutne strupenosti:</u> oralno: 450 mg/kg Vdihavanje: 0,21 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-on	Vsebnost (W/W): < 0,005 % CAS-številka: 2682-20-4 EU-številka: 220-239-6 REACH-št. registracije: 01-2120764690-50 INDEX-številka: 613-326-00-9	Acute Tox. 2 (Inhalacija - prah) Acute Tox. 3 (oralno) Acute Tox. 3 (dermalno) Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akutni M-faktor: 10 Kronični M-faktor: 1 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410 EUH071 <u>Specifična meja koncentracije:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
propan-1,2-diol	Vsebnost (W/W): < 10 % CAS-številka: 57-55-6 EU-številka: 200-338-0 REACH-št. registracije: 01-2119456809-23	
sojino olje	Vsebnost (W/W): < 5 % CAS-številka: 8001-22-7 EU-številka: 232-274-4	

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo paziti na lastno varnost. Če obstaja nevarnost nezvesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Umazano obleko takoj odstraniti.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Takoj sprati z milom in obilo vode, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Z odprtimi vekami 15 minut temeljito spirati pod tekočo vodo, kontrola pri zdravniku.

Pri zaužitju:

Takoj izprati usta, nato popiti 200-300 ml vode, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11., Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, ogljikov dioksid, pena, gasilni prah

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:

močan curek vode

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi, žveplovi oksidi, Spojine silicijeve kisline

Nasvet: Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka in kemijsko zaščitno oblačilo.

Druge informacije:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Ogrožene posode hladiti z vodo. Kontaminirano gasilno vodo ločeno zbirati, ne sme se je izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke. Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavati hlapov/meglice. Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivi v podtalje/zemljo. Ne izlivi v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobri s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo).

Za večje količine: Zajeziti. Proizvod izčrpati.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Odpadke ločeno zbirati v ustreznih, označenih in zaprtih posodah. Umazane predmete in tla, upoštevaje okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti z vodo in tenzidi. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri ravnanju in skladiščenju po predpisih niso potrebni nobeni posebni varnostni ukrepi. Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni. Snov/proizvod ni gorljiv(a). Proizvod ni eksploziven.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Varovati pred toploto. Zavarovati pred direktnim soncem.

Stabilnost ob skladiščenju:

Trajanje skladiščenja: 24 mes.

Zaščititi pred temperaturami, ki so nižje od: -5 °C

Lastnosti proizvoda se lahko spremenijo, če je snov dalj časa skladiščena pod navedeno temperaturo.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 35 °C

Lastnosti produkta se lahko spremenijo, če je produkt/snov dlje časa skladiščen(a) pri temperaturi, ki je višja od mejne vrednosti.

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

3347-22-6: ditianon (ISO)

TWA-vrednost 0,063 mg/m³ (Meja izpostavljenosti, ki jo priporoča B)

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri nizkih koncentracijah ali kratkotrajnem delovanju: Kombinacijski filter EN 141 tip ABEK-P3 (organski, anorganski, kisli anorganski in bazični plini/pare in strupeni delci).

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-4:2014) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po SIST EN 374-4:2014), n. pr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Pri ravnanju s sredstvi za varstvo rastlin v končni embalaži veljajo podatki o opremi za osebno zaščito, navedeni v navodilih za uporabo. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ločeno shranjevanje delovnih oblek.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:

tekoč

Oblika:

tekoč

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Barva:	temno zelena do črna	
Vonj:	šibko aromatičen	
Prag vonja:	ni določeno, ker je strupeno pri vdihavanju	
Temperatura kristalizacije:	pribl. -5,8 °C	
Vrelišče:	pribl. 100 °C	
	Podatek velja za topila	
Vnetljivost:	ni relevantno	
Spodnja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.	
Zgornja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.	
Plamenišče:	Nobenega plamenišča - merjenje je bilo izvedeno do temperature vrelišča	
Temperatura samovžiga:	552 °C	(Direktiva 92/69/EGS, A.15)
Termično razgrajevanje:	130 °C, 150 kJ/kg (DDK (OECD 113)) 275 °C, 30 kJ/kg (DDK (OECD 113)) 365 °C, > 120 kJ/kg (DDK (OECD 113))	
	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1	
SADT:	> 75 °C	
	Akumulacija toplote/ Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
pH vrednost:	pribl. 4 - 6 (20 °C) (izmerjeno na nerazredčenem proizvodu)	
Viskoznost, dinamična:	pribl. 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Topnost v vodi:	dispergirajoče	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	Podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.	
	Podatki za: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin	
	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): 2,84 (pH vrednost: 6,1)	(OECD smernica 107)

Parni tlak:	Proizvod ni bil preizkušen.	
Gostota:	pribl. 1,15 g/cm3 (20 °C)	(Direktiva OECD 109)
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno	

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: Na podlagi kemijske strukture je produkt klasificiran kot neeksploziven.

Oksidativne lastnosti

Vzpodbijanje požara: Na podlagi kemijske strukture se produkt ne razvršča med tiste, ki lahko povzročijo požar.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Druge informacije: Po potrebi so drugi fizikalni in kemijski parametri navedeni v tem odstavku.

Hitrost izparevanja: ni relevantno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
močne kisline, močne baze, močna oksidacijska sredstva

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri kratkotrajnem vdihavanju zelo toksično. Zmerna toksičnost pri enkratnem zaužitju. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 300 - < 2.000 mg/kg (Direktiva OECD 423)

LC50 podgana (inhalativno): 0,868 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)

Preizkušen je bil aerosol

LD50 podgana (dermalno): > 2.000 mg/kg (Direktiva OECD 404)

Smrtnost ni bila opažena.

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Dražilno pri stiku s kožo. Dražilno pri stiku z očmi.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: dražilno (Direktiva OECD 404)

Resna poškodba/draženje oči

kunec: dražilno (Direktiva OECD 405)

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Možna preobčutljivost po stiku s kožo.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Lokalni test na mišjih bezgavkah (LLNA) miš: preobčutljivost kože (Direktiva OECD 429)

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Preizkusi na mutagenost ne kažejo nobenega gentoksičnega potenciala. Proizvod ni bil preizkušan.

Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Ocena rakotvornosti:

Pokazatelj možnega kancerogenega učinka v poizkusih na živali.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost. Proizvod ni bil preizkušan.

Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosnafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Ocena teratogenosti:

Snov v preizkusih na živalih ni povzročila deformacij; velike količine, ki pa so vplivale na razvoj teže živali z mladiči, so izkazale škodljivo delovanje na plod.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:

Glede na razpoložljive informacije pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati specifične strupenosti na ciljne organe.

Opombe: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosnafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči specifične okvare organov. Škoduje ledvicam.

Nevarnost aspiracije

| ni relevantno

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 0,068 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EGS, C.1, statično)

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) 0,49 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiva OECD 202, 1. del, statično)

vodne rastline:

EC50 (72 h) 2,57 mg/l (Stopnja rasti), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Direktiva OECD 201, statično)

NOEC 0,59 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (statično)

Podatki za: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Kronična strupenost za ribe:

NOEC (89 d) 0,077 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosnafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Kronična strupenost za ribe:

NOEC (79 d) 0,0039 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (semistatično)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosnafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Proizvod po OECD kriterijih ni lahko razgradljiv, ampak potencialno biološko razgradljiv.

Podatki za: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Podatki za: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Zaradi porazdelitvenega koeficienta n-oktanol/voda (log Po/w) ni pričakovati omembe vrednega kopičenja v organizmih.

Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Bioakumulacijski potencial:

Biokoncentracijski faktor (BCF): 28 (3 d), Oncorhynchus mykiss (OECD smernica 305 E)

Se ne nakopiči v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosafto[2,3-b](1,4)-ditiazin-2,3-dikarbonitril

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo se snov trdno poveže z delci zemlje. Onesnaženja podtalnice zato ni pričakovati.

Podatki za: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilin

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo snov hitro ponikne. Odvisno od hitrosti biološkega razkroja lahko snov pride tudi v globlje zemeljske loje.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Upoštevati se morajo krajevni uradni predpisi, n.pr. uničiti se mora v ustrezni sežigalnici.

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Umazana embalaža:

Uporabljeno embalažo je treba optimalno izprazniti in odstraniti enako kot snov/produkt.

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

UN številka ali ID številka: UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (DITIANON, PIRIMETANIL)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM

Embalažna skupina: III

Nevarnosti za okolje: da

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

RID

UN številka ali ID številka: UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (DITIANON, PIRIMETANIL)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM

Embalažna skupina: III

Nevarnosti za okolje: da

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Rečni transport

ADN

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

UN številka ali ID številka: UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOAČA, N.D.N. (DITIANON, PIRIMETANIL)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM
Embalažna skupina: III
Nevarnosti za okolje: da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni znano

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

UN številka ali ID številka: UN 3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOAČA, N.D.N. (DITIANON, PIRIMETANIL)

Razredi nevarnosti prevoza: 9, EHSM
Embalažna skupina: III
Nevarnosti za okolje: da
Onesnaževalec morja: DA
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DITHIANON, PYRIMETHANIL)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Transport po zraku

IATA/ICAO

UN številka ali ID številka: UN 3082
Ustrezna UN oznaka prevoza: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOAČA, N.D.N. (DITIANON, PIRIMETANIL)

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DITHIANON, PYRIMETHANIL)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Embalažna skupina:	III	Packing group:	III
Nevarnosti za okolje:	da	Environmental hazards:	yes
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano	Special precautions for user:	None known

14.1. UN številka ali ID številka

Glejte ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

Druge informacije

Za proizvode v pakiranjih z neto težo največ 5 L lahko veljajo naslednji predpisi:

ADR, RID, ADN: Posebna določba 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Posebna določba 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 3

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Uporaba (e), predvidena (e) za izdelek na tem varnostnem listu ne velja za omejitve iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII.

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Številka seznama v uredbi: E1

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

Številka seznama v uredbi: H2

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

Za preprečevanje tveganja za človeka in okolje je potrebno upoštevati navodila za uporabo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

ODDELEK 16: Druge informacije

Za pravilno in varno uporabo proizvoda upoštevajte dovoljene pogoje, ki so navedeni na etiketi proizvoda.

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Acute Tox.	Akutna strupenost
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
Carc.	Rakotvornost
Aquatic Acute	Nearno za vodno okolje - akutno
Aquatic Chronic	Nearno za vodno okolje - kronično
Eye Dam.	Hude poškodbe oči
Skin Irrit.	Draženje kože
Skin Corr.	Jedkost za kožo
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H301 + H311	Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 13.05.2024

Verzija: 8.0

Datum / Predhodna verzija: 03.04.2023

Predhodna verzija: 7.0

Proizvod: **Faban®**

(ID Nr. 30566424/SDS_CPA_SI/SL)

Datum tiska 24.06.2024

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi). DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija). LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50). MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.